

Le Planétarium de  
Salon

[www.eclipticus.com](http://www.eclipticus.com)

Nota important : Ces éphémérides ont été calculées par l'institut de Mécanique Céleste et de Calcul des Éphémérides ( IMCCE ) - Observatoire de Paris. Ce sont des données officielles du Ministère de l'Éducation Nationale.

Avertissement : Toute utilisation commerciale ou professionnelle est soumise à autorisation. Voir le site Internet de l'IMCCE : <http://www.imcce.fr>

Soleil	Date	Lune	Mercure	Vénus	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
280	<b>1 janvier 2011</b>	245	259 i	234 i	290	355	195	0	325	275
285	<b>05 janvier</b>	297	261 i	237 i	290	0	195	0	325	275
290	<b>10 janvier</b>	358	266 e	243 i	295	0	195	0	325	275
295	<b>15 janvier</b>	59	272 e	248 i	299	0	195	0	325	275
300	<b>20 janvier</b>	128	278 e	253 i	303	0	195	0	325	275
305	<b>25 janvier</b>	201	285 e	259 i	307	0	195	0	325	275
310	<b>30 janvier</b>	268	293 e	264 i	311	0	195	0	330	275
315	<b>4 février</b>	330	300 e	270 i	315	0	195	0	330	275
320	<b>9 février</b>	30	308 e	275 i	319	0	195	0	330	275
325	<b>14 février</b>	93	316 e	281 i	323	5	195	0	330	275
330	<b>19 février</b>	166	325 e	287 i	327	5	195	0	330	275
335	<b>24 février</b>	239	334 e	293 e	330	5	195	0	330	275
340	<b>1 mars</b>	303	344 e	299 e	335	5	195	0	330	275
345	<b>6 mars</b>	3	353 e	305 e	339	10	195	0	330	275
350	<b>11 mars</b>	63	3 e	311 e	343	10	195	0	330	275
355	<b>16 mars</b>	129	12 e	317 e	347	10	195	0	330	275
0	<b>21 mars</b>	205	19 i	323 e	351	10	195	0	330	275
5	<b>26 mars</b>	275	23 i	329 e	354	15	195	0	330	275
10	<b>31 mars</b>	336	24 i	335 e	358	15	195	0	330	275
15	<b>5 avril</b>	35	23 i	341 e	2	15	195	0	330	275
20	<b>10 avril</b>	97	22 i	347 e	6	20	<b>195 *</b>	0	330	275
25	<b>15 avril</b>	167	19 i	353 e	10	20	190	0	330	275
30	<b>20 avril</b>	242	15 i	359 e	14	20	190	0	330	275
35	<b>25 avril</b>	309	13 i	5 e	18	20	190	0	330	275
40	<b>30 avril</b>	8	13 i	11 e	22	25	190	5	330	275
45	<b>5 mai</b>	69	15 i	17 e	25	25	190	5	330	275
50	<b>11 mai</b>	148	18 i	24 e	30	25	190	5	330	275
55	<b>16 mai</b>	221	24 i	30 e	34	25	190	5	330	275
60	<b>21 mai</b>	292	30 i	36 e	37	25	190	5	330	275
65	<b>26 mai</b>	353	38 e	43 e	41	30	190	5	330	275
70	<b>31 mai</b>	53	46 e	49 e	45	30	190	5	330	275
75	<b>6 juin</b>	131	55 e	56 e	49	30	190	5	330	275
80	<b>11 juin</b>	202	67 e	62 e	53	30	190	5	330	275
85	<b>16 juin</b>	273	78 e	68 e	56	30	190	5	330	275
90	<b>21 juin</b>	337	89 e	74 e	60	35	190	5	330	275
95	<b>26 juin</b>	37	100 e	80 e	64	35	190	5	330	275

Le Planétarium de  
Salon

[www.eclipticus.com](http://www.eclipticus.com)

Nota important : Ces éphémérides ont été calculées par l'institut de Mécanique Céleste et de Calcul des Éphémérides ( IMCCE ) - Observatoire de Paris. Ce sont des données officielles du Ministère de l'Éducation Nationale.

Avertissement : Toute utilisation commerciale ou professionnelle est soumise à autorisation. Voir le site Internet de l'IMCCE : <http://www.imcce.fr>

Soleil	Date	Lune	Mercure	Vénus	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
100	<b>2 juillet</b>	114	120 e	88 e	68	35	190	5	330	<b>275 *</b>
105	<b>7 juillet</b>	184	128 e	94 e	71	35	190	5	330	275
110	<b>12 juillet</b>	255	135 i	100 e	75	35	190	5	330	275
115	<b>18 juillet</b>	333	142 i	107 e	79	35	190	5	330	275
120	<b>23 juillet</b>	33	146 i	114 e	82	40	190	5	330	275
125	<b>28 juillet</b>	95	150 i	120 e	86	40	190	5	330	275
130	<b>2 août</b>	166	151 i	126 e	89	40	190	5	330	275
135	<b>7 août</b>	237	150 i	132 e	93	40	190	5	330	275
140	<b>13 août</b>	316	147 i	139 e	96	40	195	5	330	275
145	<b>18 août</b>	17	142 i	145 e	100	40	195	5	330	275
150	<b>23 août</b>	77	139 i	152 e	103	40	195	5	<b>330 *</b>	275
155	<b>28 août</b>	146	139 i	157 e	106	40	195	5	330	275
160	<b>2 septembre</b>	220	141 i	164 e	109	40	195	5	330	275
165	<b>8 septembre</b>	301	149 e	171 e	113	40	195	5	330	275
170	<b>13 septembre</b>	2	156 e	178 e	116	40	195	5	330	275
175	<b>18 septembre</b>	61	166 e	184 e	119	40	195	5	330	275
180	<b>23 septembre</b>	125	175 e	190 e	122	40	200	5	330	275
185	<b>28 septembre</b>	200	184 e	198 e	125	40	200	<b>5 *</b>	330	275
190	<b>3 octobre</b>	271	193 e	203 e	128	40	200	0	330	275
195	<b>8 octobre</b>	335	202 e	209 e	131	40	200	0	330	275
200	<b>13 octobre</b>	35	209 e	215 e	134	35	200	0	330	275
205	<b>18 octobre</b>	95	217 e	221 e	137	35	200	0	330	275
210	<b>23 octobre</b>	162	225 e	228 e	140	35	200	0	330	275
215	<b>28 octobre</b>	238	232 e	234 e	143	<b>35 *</b>	200	0	330	275
220	<b>2 novembre</b>	307	240 e	240 e	145	35	200	0	330	275
225	<b>7 novembre</b>	8	246 i	246 e	148	35	200	0	330	275
230	<b>12 novembre</b>	67	252 i	252 e	150	35	200	0	330	275
235	<b>17 novembre</b>	130	256 i	258 e	153	30	205	0	330	275
240	<b>22 novembre</b>	201	260 i	264 e	155	30	205	0	330	275
245	<b>27 novembre</b>	275	260 i	271 e	158	30	205	0	330	275
250	<b>2 décembre</b>	340	254 i	277 e	160	30	205	0	330	275
255	<b>7 décembre</b>	40	247 i	283 e	162	30	205	0	330	275
260	<b>12 décembre</b>	101	243 i	290 e	164	30	205	0	330	275
265	<b>17 décembre</b>	168	244 i	296 e	166	30	205	0	330	275
270	<b>22 décembre</b>	239	248 e	302 e	167	30	205	0	330	275
275	<b>27 décembre</b>	310	253 e	308 e	168	30	210	0	330	275
280	<b>1 janvier 2012</b>	13	260 e	314 e	170	30	210	0	330	275